

# Solitrend MMP60 – Feuchtemessung in Medien mit niedriger Schüttdichte

Für holzverarbeitende Industrie und spezielle Anwendungen in anderen Bereichen



## Vorteile:

- Tiefe Materialeindringung bis 85 mm
- Hohe Auflösung selbst bei niedrigen Feuchtegehalt
- Präzise bis zu einer Schüttdichte von 0,1 g/cm<sup>3</sup>
- Integrierter Messumformer für einfache Anlagenintegration
- Messung von Oberflächen- und Kapillarfeuchte

**Anwendungsgebiet:** Ein großes Messfeld kombiniert mit der Technologie unseres geführten Radars garantiert zuverlässige Feuchtemessung. Geeignet und anwendbar für sehr geringe Schüttdichten und niedrige Feuchtegehalte.

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.de.endress.com/MMP60](http://www.de.endress.com/MMP60)

## Funktionen und Spezifikationen

### Feuchte in Schüttgüter

#### Messprinzip

Geführtes Radar

#### Anwendung

Feuchtemessung in heterogenen Schüttgütern mit einer Dichte von 0,1...1 g/cm<sup>3</sup> wie Sägemehl, Holzhackschnitzel, Biomasse, Pellets oder Granulat

## Feuchte in Schüttgüter

### Messverfahren

Berührende Inline-Messung mit einem großen rechteckigen Sensor

### Messbereich

Empfohlener Feuchtebereich %/ Vol.: 0...25 %

### Material Eindringtiefe

Bis zu 85 mm

### Konsistenz der Probe

Leitfähigkeitsbereich:

0...max. 1 mS/ cm

### Temperatursensor

Ja

### Prozesstemperatur

0...+70°C

### Genauigkeit

Bis zu +/-0.2 % abs.

### Ausgang / Kommunikation

0...20 mA

4...20 mA

### Geräteoptionen

Abgesetztes Display

Sensorkabel

Weitere Informationen [www.de.endress.com/MMP60](http://www.de.endress.com/MMP60)